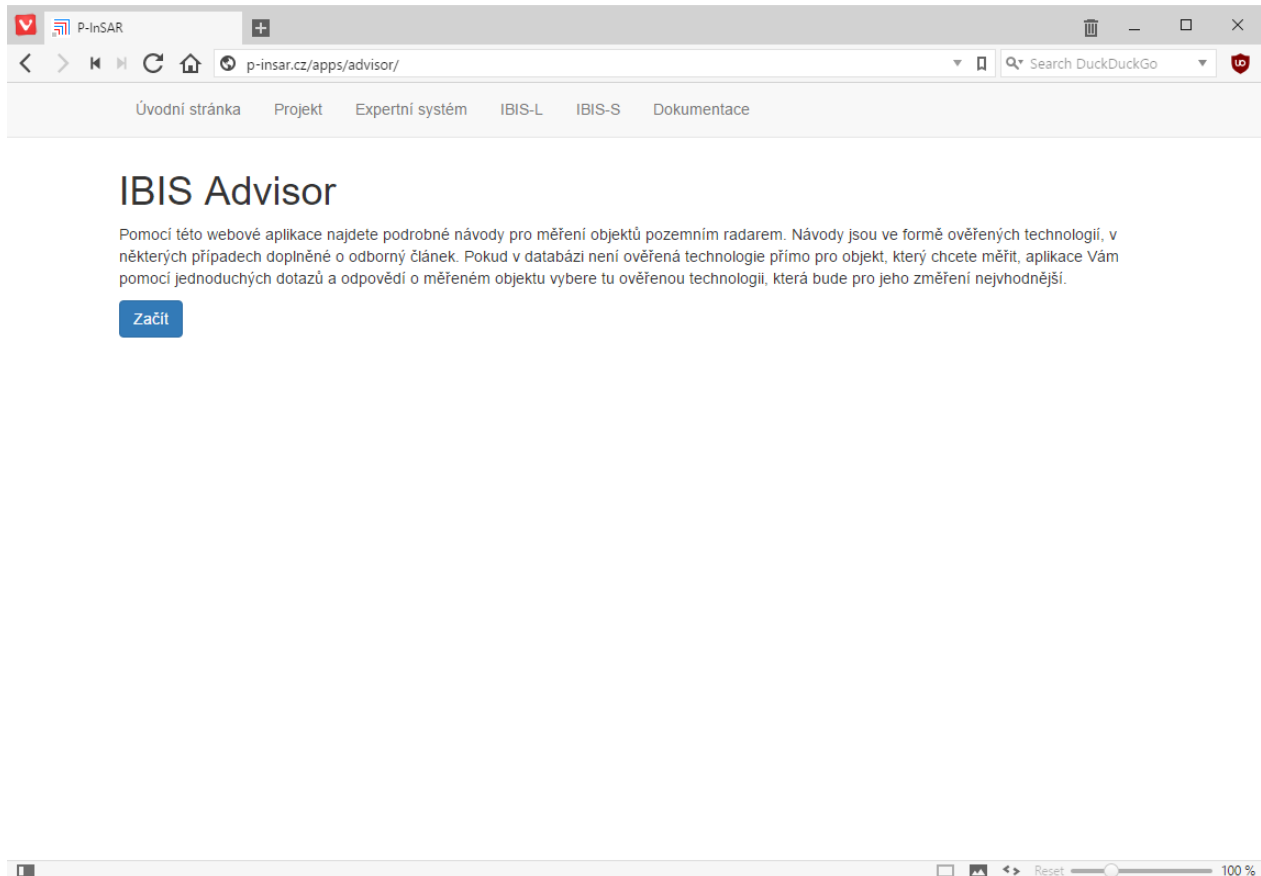


Dokumentace – modul IBIS rádce

Modul *IBIS rádce* (viz obr. 1) slouží k výběru vhodné technologie měření a zpracování výsledků měření.

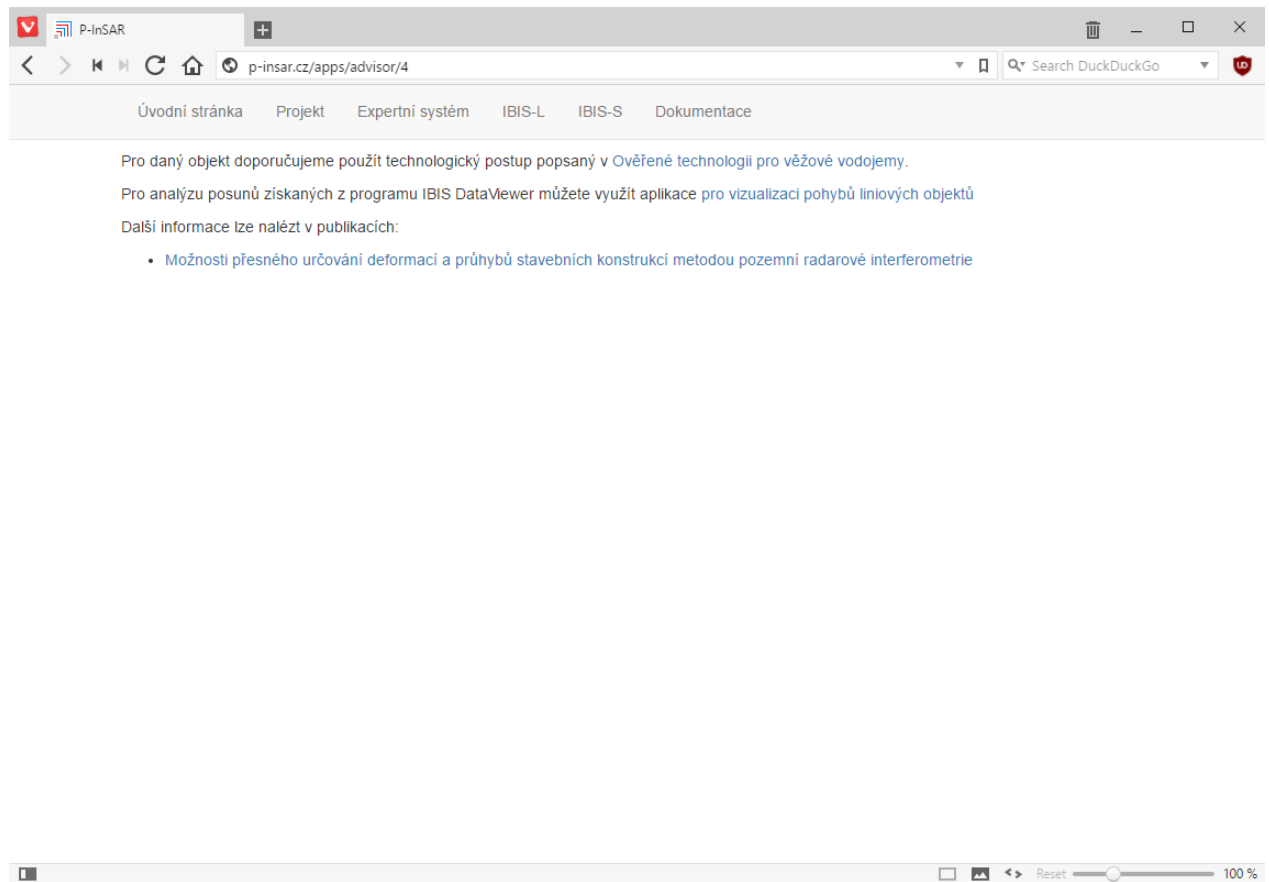


Obr. 1 – Uvodní obrazovka aplikace

Aplikace funguje na principu dotazníku – položí uživateli postupně několik otázek ohledně měřeného objektu, dostupného vybavení atd. Na základě odpovědí na tyto otázky pak aplikace poskytne seznam materiálů užitečných pro danou situaci zejména:

- odkazy na texty ověřených technologií vztahujících se na konkrétní případ
- odkazy na aplikace pro zpracování výsledků měření (moduly IBIS-S, IBIS-L expertního systému)
- odkazy na případové studie a odborné články zabývající se daným, nebo podobných tématem

Příklad výsledku je na obr. 2



Obr. 2 – výsledek aplikace IBIS rádce

Odkazované dokumenty jsou pak většinou technologie a metodiky vytvořené v rámci projektu, které poskytují praktické návody pro měření specifických objektů. Moduly IBIS-S a IBIS-L expertního systému umožňují dodatečné výpočty a vizualizace výsledků měření radary IBIS.

Odkazované články jsou pak výsledky projektu ale i další články vyhledané v rámci rešerší při řešení projektu. Poskytují další teoretické informace o radarové interferometrii či postupech použitých při realizaci expertního systému a další případové studie.